



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : H04L 12/26	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/13372 (43) Date de publication internationale: 9 mars 2000 (09.03.00)
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02024</p> <p>(22) Date de dépôt international: 20 août 1999 (20.08.99)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 98/10785 27 août 1998 (27.08.98) FR</p> <p>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Ailleray, F-75015 Paris (FR).</p> <p>(72) Inventeur; et (75) Inventeur/Déposant (US seulement): LE PICHON, Robert [FR/FR]; 38, square des Hautes Chalais, F-35200 Rennes (FR).</p> <p>(74) Mandataire: MONCHENY, Michel; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).</p>	<p>(81) Etats désignés: US, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i></p>	

(54) Title: DEVICE FOR MONITORING THE PROPER FUNCTIONING OF A DATA EXCHANGE PROTOCOL(54) Titre: DISPOSITIF DE CONTROLE DU BON FONCTIONNEMENT D'UN PROTOCOLE D'ECHANGE D'INFORMATIONS

(57) Abstract

The invention concerns a device for monitoring the proper functioning of a data exchange protocol on a cable telephone network, between at least two data transmission and reception stations (12), comprising a protocol analyser (26) connected to at least one of the stations (12). Since the latter is provided with an integrated modulator-demodulator, the device further comprises a data conversion unit (28) of a first format, whereby the data are transported to the network, and of a second format whereby the data are adapted to be processed by the protocol analyser (26), the conversion unit (28) being connected between the protocol analyser (26) and the modulator-demodulator of the station whereto the analyser is connected.

